**Index of Claims** 

<b>Applica</b>	tion/Control	No.

09/646,553 Examiner

Catherine Simone

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GILLET ET AL.

Art Unit

1772

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

		_	•				,											•	_		_
Cla		Date							]	Claim					Date						
Final	Original	200										Final	Original	800							
	1	T	t		t	$\vdash$			$\vdash$	T	1		51	J		Т	<del>                                     </del>	-	┢	┢	t
	2		1	1		<u> </u>					1		52	V						t	t
	3	Π									1		53	<b>V</b>							Ť
	4											,	54	V							I
	5												55 '	V							I
	6		<u></u>			L			L				56								
	7	L	丄	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			57						L	L	ļ
	8	_	╙	╙		<u> </u>		匚	<u> </u>	<u> </u>			58				_	<u> </u>		╙	ļ
$\perp$	9	<u> </u>	↓_	<u> </u>	ļ		L_	_					59	L			_	_	_	╙	ļ
	10	-	-	ـ	ļ	ļ	_	-		_			60				<u> </u>	┡	_	⊢	ļ
ļ	11	-	├	-	<u> </u>				-				61				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ
<u> </u>	12	$\vdash$	⊢	⊢	┢	-		⊢	<u> </u>				62	H			<u> </u>	-	-	├	ł
	13 14	┢	┼	╀		-	-	⊢	├	├			63 64	<u> </u>			-	$\vdash$	-	-	ł
	15	⊢	╁	⊢	┢	_	├	$\vdash$		├-			65	<u> </u>				├	┢	⊢	ł
	16	├	╁	-	├		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			66	┢	_		$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	ł
	17	<del> </del>	$\vdash$	╁╌	H			-		$\vdash$	1 1		67	┢			┝┈	-	┢	$\vdash$	t
	18	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$							1		68	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	t
	19	$\vdash$	Т	T	T								69	T				$\vdash$	Ė	Н	t
	20	T	T								1 1		70							T	t
	21	Ι-	T	1	$\vdash$								71								t
	22		Г										72								Ī
	23												73								I
	24		_	┖	<u> </u>	_							74	otacluster							L
<u> </u>	25	_	_	<b>L</b>		<u> </u>							75					_		<u> </u>	ļ
_	26	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>						76	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	27	Ͱ	╁	├									77			_		<u> </u>	<u> </u>		╀
-	28 29	-	<del> </del>		ļ .					┝			78 79	Н	_			┝	-	$\vdash$	ł
H	30	i /	+	-	┢	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$			80	-					$\vdash$	_	ł
	31	Y	H	-	$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			81	-	_		-	-		$\vdash$	ł
	32	H	H		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		82	$\vdash$			-			$\vdash$	t
	33	Ħ	T	T					_	$\vdash$	1 1		83	П					_		t
	34	П		t						Т			84	П						Г	t
	35												85								t
	36	$\prod$					Ŀ						86								Γ
	37	$\prod$											87								I
	38	$\coprod$	L	$oxedsymbol{oxed}$	لَـــا		L				[		88	Ш						匚	Ĺ
<u></u>	39	$\perp$	$\vdash$	L	<u>L</u> .	L	$oxed{oxed}$	L					89				·	$oxed{\Box}$		_	1
$\vdash$	40	$\parallel$	<u> </u>	ļ.,	_		$\vdash$	_	_				90	Ш						<b>—</b>	L
	41	#	₩	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		_			91	Щ				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L
	42	#-	├	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$		_			92	Щ						⊢	L
$\vdash$	43 44	⊬	-		-		<u> </u>						93	$\vdash \vdash$	_	_	H		H	<u> </u>	ŀ
$\vdash \vdash$	45	#	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					94 95	$\vdash$		_		$\vdash$		$\vdash$	H
$\vdash$	46	╫	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	_			96	$\vdash \vdash$		_	_		$\vdash$	_	ŀ
$\vdash$	47	$\parallel$	┢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$			-	97	Н	$\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$	۲
	48	$\vdash$	┢	$\vdash$	H		$\vdash$	-	$\vdash$				98	H	$\dashv$	-	-		$\vdash$		H
	49	T	Г	$\vdash$	H		Н		Н	_			99		$\neg$		-		$\dashv$	П	r
	50	<b>ブ</b>	$\vdash$		П				$\neg$				100	H		$\exists$				М	r
		_		_			_				L	1							_		_

Cla	aim	Γ			_	Dat		_		
<u> </u>	Original 51	1	П	Т	T.	Ī	Ť	T	Т	$\Box$
l =	귤	1			ł	1				
Final	<u>:</u> 5	14	ĺ		l	l				
"	[중	O	l			i			1	
		Ľ.		丄	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u>L</u>	<u> </u>
		V.								
	52	V								
	53	<b>V</b>		П						П
·	54	V								П
	55 '	Ž		Т	Т				Т	Г
	56		_	<b>-</b>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	<b>-</b>	┢
-	57	╁	$\vdash$	╁	╁╾		H	-	-	┢
<b>—</b>	58		-	╁	-	-	⊢	-	┢	├
-	50	┢	⊢	╁	⊢	⊢	-	├	-	┝
	59	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b>—</b>	⊢	⊢	$\vdash$	_	_
	60		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡	┞	
<u> </u>	61			<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$
	62			$oxed{oxed}$		<u>.                                    </u>				
	63									
	64					Γ			Γ	Γ
	65	1								
	66	t	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$			Т	Т
<u> </u>	67	一	_	┢	<u> </u>	_	┢	$\vdash$	H	$\vdash$
	68	$\vdash$	<del></del>	<del>  -</del> -		$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$
-	69	_	$\vdash$	╁		$\vdash$	H	$\vdash$	┢╾	⊢
-	70		-		-	H		-	┢	⊢
-	71		-	<del> </del>		-	┢	⊢	H	⊢
-	72	$\vdash$	<del> </del>	-		⊢	-		├—	⊢
		-	-	-	-	⊢	⊢			H
	73 74	⊢	-	┢		-	-	⊢		⊢
	75	⊢	_	⊢	┢	┝	┝		_	H
-	70	┢	_	H		⊢	⊢	-	-	-
<u> </u>	76 77	<u> </u>		<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	_	⊢
ļ	77		_	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-
	78	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>		⊢	_
	79		_		_		L		_	L.
	80		_						_	_
	81							L	L	
	82									
	83			L		L	L	L	L	
	84									
	85									
	86							Γ		
	87						Γ_			
	88				Γ				Π	
	89			T	<u> </u>			Г	Т	
	90			Т		$\vdash$				
	91			_	<del>                                     </del>			$\vdash$		
	92	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		Н	Г	$\vdash$	
	93	$\vdash$		<u> </u>			Т		Ι	$\vdash$
	94	Н	-	$\vdash$		<b>-</b>	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
$\vdash$	95	H			$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	96	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	97	$\vdash$							$\vdash$	$\vdash$
-	98	$\vdash$			Н	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
-	99	-	_	<del>                                     </del>	-	-	-		-	
$\vdash$	100	Н		$\vdash$		-	-	-	Н	_

Cla	aim	Date									
	_	<u> </u>	Γ	Γ				Γ		П	
<u>70</u>	Original						1	l		1 1	
Final	ġ.							l			
"-	Õ			i			1				
		-	-		├-	<del> </del>	H	<u> </u>		Н	
	101 102	<u> </u>	-	-	┡	!	-	<del> </del>	├-	┦	
$\vdash$	102	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	├	
	103		_	_			_	<u> </u>	_	Ш	
	104		1_	_	_	_	_	╙	L	Ш	
	105		<u> </u>			L_	L.	<u> </u>	L	L_	
	106			<u> </u>	<u>_</u>			<u></u>			
	107				L		L.		_	Ш	
	108		_			L		L			
	109										
	110										
	111							Γ			
	112		П			:		Π			
	113				Г	ļ,		П	Г		
	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116				t	$\vdash$				H	
	115						$\vdash$			$\vdash$	
$\vdash$	116		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	·	
$\vdash$	117		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	<del>  -</del>	<del> </del>		
	110			-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	110	-	├-	⊢	┝		┢	$\vdash$	H	$\vdash$	
-	119		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	├	├-	<del> </del>		
	120		_	<u> </u>	_	_	_	_	_	Ш	
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	L	_	L	_		<u> </u>		_	Ш	
	122			_	_						
	123				L	ļ.		<u> </u>		Ш	
	124								L		
	125										
	126		Ī	Ī							
	127	Г	Г								
	128				Г	Π					
	129										
	130	7								П	
	131 132 133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$			H	
	132		-	┢	┢╾		-	_	┢	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	133		$\vdash$	┝	┢		┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	
$\vdash$	13/	Η.	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	
	134 135			$\vdash$	$\vdash$	1	-	├─	<del> </del>	$\vdash$	
$\vdash \dashv$	133	<del> </del>			├-	<del> </del>	-	-	<del>                                     </del>	Н	
<u> </u>	136 137 138 139 140	<u> </u>	<u> </u>		-	-	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	13/	-			<u> </u>	$\vdash$	⊢		-	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	138	_	<b>L</b>	<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Ш	
L	139	_		L_	<u> </u>	<b> </b> _		<u> </u>		Ш	
	140	L_	<u> </u>	L_	L	_	<u> </u>			Ш	
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	141	1	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	_	Ш	
	142				Ĺ			匚			
	143										
	144		Γ								
	145					Г					
	146		$\vdash$	$\vdash$		T		$\vdash$	$\vdash$	H	
	147		-	-	_			-		H	
$\vdash \vdash \vdash$	148		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
<del>  </del>	149		-	-		$\vdash$	-	-	-	Н	
$\vdash$				H		-	-	<u> </u>		Н	
	150		L					لك			